

BOXER-8622AI

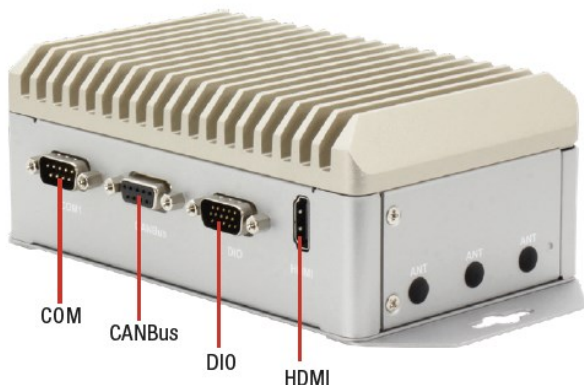
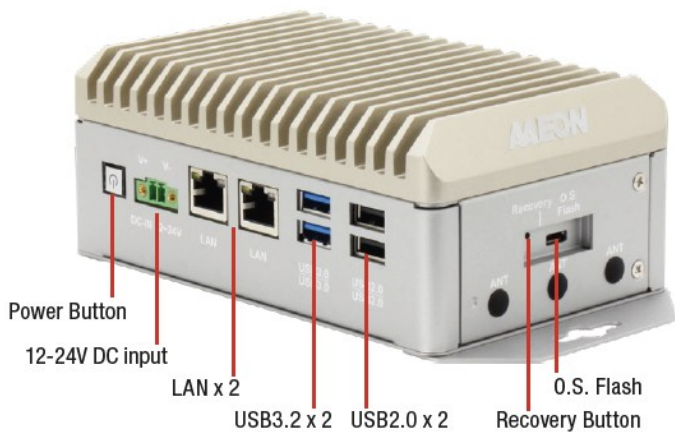
Kompakter und lüfterloser AI@Edge Embedded PC mit NVIDIA® Jetson Orin Nano™

Features

- › NVIDIA® Jetson Orin Nano™ KI-Beschleuniger
- › 1x 4GB LPDDR5
- › Unterstützt 1x M.2 E-Key, 1x M.2 B-Key, 1x M.2 M-Key
- › Unterstützt 1x DB-9 für CANBus
- › Unterstützt 2x GbE LAN
- › Erweiterter Temperaturbereich (-15°C bis 65°C)



JETZT NEU



Revolutionierung des Edge Computing

Entdecken Sie den bahnbrechenden BOXER-8622AI, ein Powerhouse, das entwickelt wurde, um die Welt des Edge-Computing neu zu definieren. Angetrieben von der unvergleichlichen Leistung des NVIDIA® Jetson Orin Nano™, bringt dieses lüfterlose KI-System Intelligenz an den Edge wie nie zuvor. Ob in einem Fahrzeug, das komplexe Routen navigiert, oder in einer geschäftigen Fabrik, die ihre Produktionsprozesse optimiert, der BOXER-8622AI bietet unvergleichliche Rechenleistung und Zuverlässigkeit.

Der kompakte und dennoch robuste BOXER-8622AI ist wie geschaffen für anspruchsvolle Umgebungen. Mit seiner bemerkenswerten Langlebigkeit gewährleistet er einen reibungslosen Betrieb auch unter den anspruchsvollsten Bedingungen. Mit durchdachten Kommunikationsprotokollen, darunter zwei GbE-LAN- und vier USB-Ports, setzt dieses System neue Maßstäbe in der Konnektivität.

Der BOXER-8622AI funktioniert problemlos in einem weitem Temperaturbereich von -15°C bis 65°C und bietet auch bei extremer Hitze oder Frost eine konstante Leistung. Seine Vielseitigkeit zeigt sich in den Erweiterungsoptionen für 5G, LTE und Wi-Fi, wodurch sichergestellt wird, dass der Anwender immer in Verbindung bleibt und die Kontrolle behält, egal wo er ist.

BOXER-8622AI

Kompakter und lüfterloser AI@Edge Embedded PC mit NVIDIA® Jetson Orin Nano™

BOXER-8622AI

SYSTEM

Prozessor	6-core Arm® Cortex®-A78AE ARMv8.2 64-bit CPU
KI-Beschleuniger	NVIDIA® Jetson Orin Nano™
Arbeitsspeicher	4GB LPDDR5
Speicher	1x M.2 2280 M-Key
OS-Unterstützung	Linux (NVIDIA Jetpack™ 5.0 up)

E/A

Ethernet	2x RJ-45 für 10/100/1000 Base-T
USB	2x USB 3.2 Gen2 (Typ A) 2x USB 2.0 (Typ A)
Video	1x HDMI 1.4 (Typ A)
Serielle Anschlüsse	1x DB-9 für CANbus 1x DB-9 für RS-232/422/485 1x DB-15 für 13-bit DIO
Andere	1x Wiederherstellungstaste 1x Power ON/OFF Schalter 1x Strom-LED 6x Antennenöffnung
Erweiterung	1x M.2 2230 E-Key (Wi-Fi/Bluetooth) 1x M.2 3042/3052 B-Key (4G/5G) 1x M.2 2280 M-Key

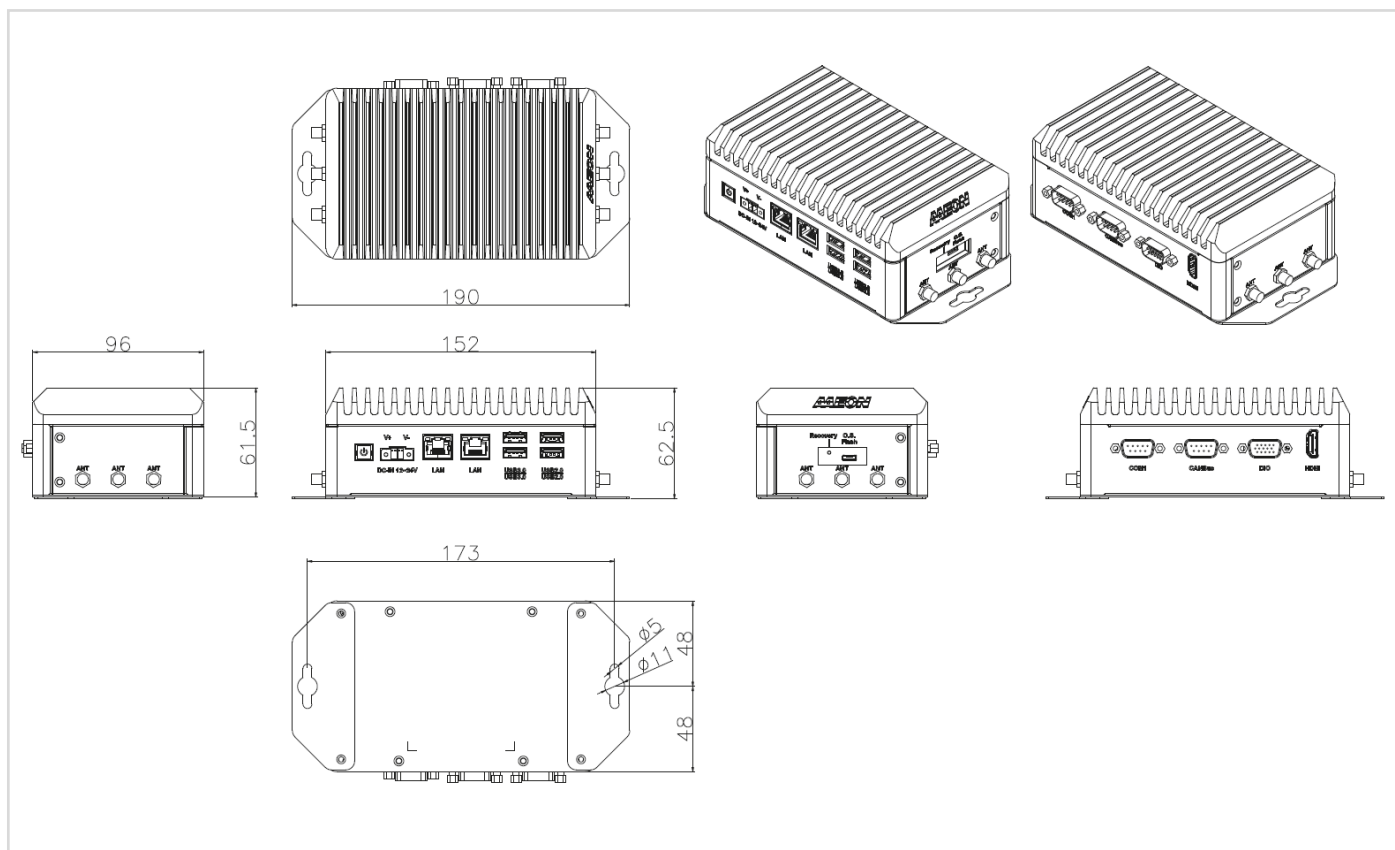
MECHANIK

DC-Eingang	12V~24V DC Eingang mit 2-poliger Klemmleiste
Abmessungen	152 mm (B) x 96 mm (T) x 61,5 mm (H)
Gewicht	1,8 kg (Bruttogewicht), 1,2 kg (Nettogewicht)
Mounting	Wall-Mount
Betriebstemperatur	-15°C ~ 65°C mit 0,5 m/s AirFlow
Lagertemperatur	-40°C ~ 85°C
Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95% @ 40 °C, nicht kondensierend
Vibrationsresistenz	3,5Grm / 5~500Hz
Stoßresistenz	50G Spitzenbeschleunigung
Zertifizierung	CE/FCC Class A

BOXER-8622AI

Kompakter und lüfterloser AI@Edge Embedded PC mit NVIDIA® Jetson Orin Nano™

Erscheinungsbild und Abmessungen (mm)



BOXER-8622AI

Kompakter und lüfterloser AI@Edge Embedded PC mit NVIDIA® Jetson Orin Nano™

Bestellinformationen

BOXER-8622AI

MODEL NO.

BOXER-8622AI-JP511N-A1-1010

NVIDIA® Jetson Orin Nano™ 4GB, 2x LAN, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 2.0, 1x RS-232/422/485, 1x CANBus, 13x DIO, 1x M.2 2280 M-Key für Speicher (Standard: 128GB), 1x HDMI, Wandmontage, 12 ~ 24VDC mit 2-poliger Klemmleiste, Linux (NVIDIA Jetpack™ 5.0 oder höher)

PACKLISTE

BOXER-8622AI

2x Wandhalterung
 1x Schraubenpaket
 1x Stromanschluss
 1x BOXER-8622AI

OPTIONALES ZUBEHÖR

1255300611

60W-Netzadapter

1702031802

Netzkabel (US-Typ)

1702031803

Netzkabel (europäischer Typ)

170203180E

Netzkabel (japanischer Typ)